



Bettlertraube blau (par erreur)
Vass4R11s316-320



INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

473Mtp1

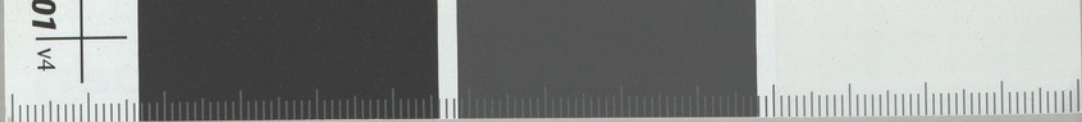
Handwritten:
~~Planch 2045~~
~~Bettlertraube blau~~
Vg 11 A 316-320

Handwritten: cl 10 Pl 20 A 3

Handwritten: Bettlertraube blau

Handwritten: CN







Pédoncule L M (C)
Désignation :
Clos IX planche 20 - Rang A - Souche 5
Vigueur : 1
Date de Véraison : 30.7.65
Date de maturité : 7.9.65 +3

Pourriture :
GRAPPE - G - (M) - P - L - M - (C)
BAIE : TG - G - (M) - P. 16X15
Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge
saveur : (S) - m - ar - fox - herb
s 1 3 disc. - sph. - (ell.) - Ov.
Obov. - cyl. - fus.

s 2 4 avec pépins - apyrène

s 3 4
s 4 3 jus : inc. - coloré

s 5 0 Miller: 0 1 2 3 4 5

DESIGNATION : Bettlertraube
CLOS IX PLANCHE 20 RANG A SOUCHE 5

Vigueur : 2
Port : érig. - (1/2 érig.) - couché.

Date de Véraison : 21.7.68

Date de Maturité : 9.9.68

Pourriture : 1 (+4)

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C)

Baie : TG - G - (M) - P. 15X15

disc. - (sph.) - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 15

s 21

s 31

s 43

s 50

avec pépins - apyrène.
Jus : inc. - coloré.

DESIGNATION Bettlertraube blau
CLOS IX PLANCHE 20 RANG A SOUCHE 5

Vigueur : 2

PORT : érig. - (1/2 érig.) - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 6.8

Date de Maturité : 10.9.68 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C)

BAIE / TG - G - (M) - P. 14X14

disc. - (sph.) - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 18

s 24

s 34

s 48

s 58

avec pépins - apyrène
JUS : inc. - coloré

Année : 1960

Bettlertraube blau

N° . Cl. 10 Pl. 20 A3.

Planche . . .

Côté . . .

	Nombre total	D A T E S			
		29/2	4/3	9/8/3	
1	6	0	0	1	
2	4	0	0	3	
3	4	0	0	3	
4	4	0	0	2	
5	4	1	2	3	De 8-3-60x

Année : 1961

Emplacement : 10.20 A3

Bettlertraube blau

	Nombre total	D A T E S	
		27/2	2/3
1	3	2	3
2	5	2	5
3	6	1	3
4	5	0	2
5	6	1	3
6			
7			
8			
9			
10			

De 12-3-61x

-4

Année : 1965

Emplacement

IX 20 A 5

Désignation

Bettlertraube blau

		D A T E S									
Nombre total											
27.3											
1	8 5	3 x									
2	6	3 x									
3	6	3 x									
4	6	3 x									
5	faible										

D le 27.3.65 x - 1

Année : 1966

Emplacement

IX 20 A 5

Désignation

Bettlertraube blau...

Nombre total		D A T E S									
28 1/2											
1	5	5 x	D le 28.2.1966								
2	4	2 x									
3	5	2									
4	6	5 x	D le 28.2.1966								
5	8										
6											
7											
8											
9											
10											

D le 28.2.1966 - 12

Désignation :

Bettlertraube blanc

VASSAL

bl 10

Planche 20

Côté A

N°

3

Souche

1

2

3

4

5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) ^{3^u} - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) ^{3^u} -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rennes
Angel

Mai 59

N° ordre

Désignation :

Bettendorbia blau

VASSAL *clio* Planche *20* côté *A* N° *3* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillonné 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes
Angel Mai 59

N° ordre

Désignation :

Better tranche blanc

VASSAL

ce 10

Planche

20

côté

A

N°

3

souche

1.

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel Co

N° ordre

Désignation

Bettleriaula blau

VASSAL

Cl 10

Planche

20

côté n° *A 3*

souche 1 (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté (6).
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) *parfois*
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge (2) -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Renus 61

N° d'ordre

Bettlerhaube blau

Désignation

VASSAL

10

Planche

20

côté

A

N° 3

souche 1

2

3

4

5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acûté 2 - acûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

30 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

30 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7. avec pépins 8.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Angel 60

Dénomination *Bettlertraube blau*
Planche *IX 20 A 5* Côté Rang souche 1-2-3-4-5 ..

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 6 cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 66

N° d'ordre : 0473 01

Désignation : Bettlertraube blanc

Origine :

Emplacement : IX 20 A5

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3. ♀
- 9 - L₁/L ① - ② - 3.
- 10 - L₂/L ① - ②.
- 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8.
- 16 - Dents : forme ① - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ① - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ ~~XX~~ L'₃ ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.